

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION  
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété  
Intellectuelle  
Bureau international



(43) Date de la publication internationale  
24 juillet 2003 (24.07.2003)

PCT

(10) Numéro de publication internationale  
**WO 03/060270 A1**

(51) Classification internationale des brevets<sup>7</sup> : E05F 15/04

(21) Numéro de la demande internationale :  
PCT/FR02/04591

(22) Date de dépôt international :  
31 décembre 2002 (31.12.2002)

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

(30) Données relatives à la priorité :  
02/00104 4 janvier 2002 (04.01.2002) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) :  
FRANCE DESIGN [FR/FR]; "La Boujalière", Le Pin,  
F-79140 Cerizay (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement) : QUE-  
VEAU, Gérard [FR/FR]; "Amik-Farm", F-79140 Le Pin  
(FR). QUEVEAU, Paul [FR/FR]; "Le logis de la Chiron-  
nière", F-79140 Montravers (FR). GUILLEZ, Jean-Marc  
[FR/FR]; "Les Maisons Blanches", F-79140 Cirières (FR).

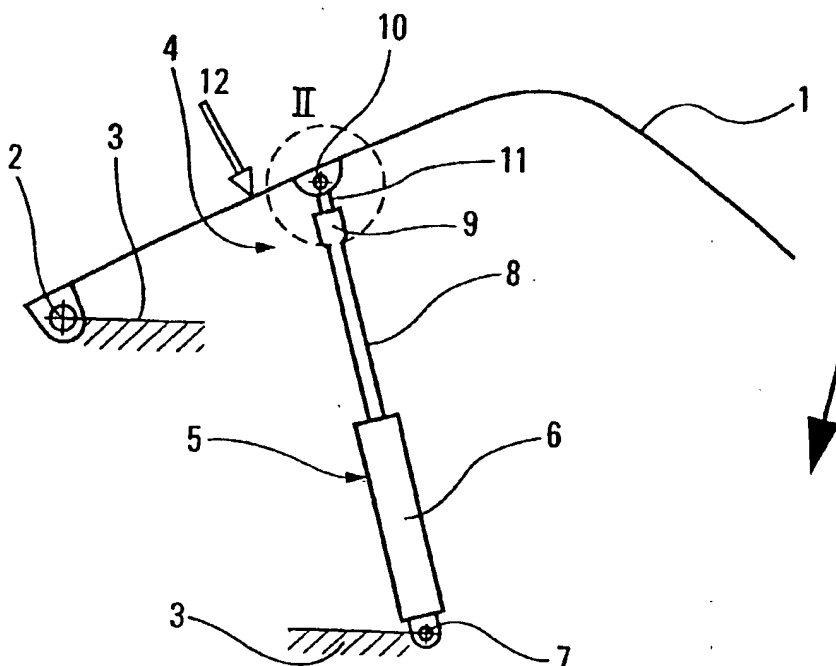
(74) Mandataires : REMONT, Claude etc.; Novagraaf Tech-  
nologies, 122, rue Edouard Vaillant, F-92593 Levallois Per-  
ret Cedex (FR).

(81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ,  
BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ,  
DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,  
HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK,  
LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX,  
MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SK,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR CONTROLLING THE OPENING AND CLOSING OF A TRUNK HOOD

(54) Titre : DISPOSITIF ADAPTE A COMMANDER L'OUVERTURE ET LA FERMETURE D'UN CAPOT DE COFFRE



(57) Abstract: The invention concerns a device (4) designed to control opening and closing of a trunk hood (1) comprising a jack (5) whereof the cylinder (6) is pivotably linked to the vehicle body (3) and the free end (9) of the piston rod (8) sliding in the cylinder (6) is linked to the hood (1) in articulation. The invention is characterized in that the device (4) comprises a control member (11) arranged between the hood (1) and the free end (9) of the piston rod (8) and designed to detect a force (12) in the direction closing the hood (2) and to control actuation of the jack (12) in the direction for closing the hood (1).

WO 03/060270 A1